

**ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ В РЕАЛНА РАБОТНА СРЕДА НА УЧЕНИЦИ
ОТ ТПГ „МАРИЯ КЮРИ“ В «ТОПЛОФИКАЦИЯ-ПЕРНИК» АД
ПРОЕКТ BG05M2OP001-2.006-0001 “ УЧЕНИЧЕСКИ ПРАКТИКИ - ФАЗА 1"**





ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Цели:

- Подобряване на връзките между ПОО и бизнеса;
- Подобряване на практическите умения на учениците за работа в реална работна среда;
- Подобряване на перспективите за успешна реализация на завършилите ПОО на пазара на труда;
- Запознаване с налично оборудване и придобиване на практически умения.

Обучението е с продължителност 240 астрономически часа и се проведе от 26.02.2018 г. до 11.06.2018 г.





УЧАСТНИЦИ В ПРОЕКТА

- В проекта са включени осем ученика : от XII клас
- професия „Биотехнолог“
- специалност „Технология в биопроизводствата “





ПАРТНЬОР В ПРОЕКТА Е



"ТОПЛОФИКАЦИЯ - ПЕРНИК" АД



ПОДГОТОВКА НА ПРОЕКТА



Запознаване с целите и задачите на проект „Ученически практики“





СТАРТИРАНЕ НА ПРОЕКТА





По време на практиката в ТЕЦ „Република“ учениците посетиха различни работни места. Беше проведен начален инструктаж от специалистите по безопасност при работа в ТЕЦ, а след това – и периодични инструктажи преди извършване на дейности в даден цех.





ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЦЕХ - ЛАБОРАТОРИЯ



В лабораторията на Електрическият цех на ТЕЦ „Република“ - запознаване с начина на работа и принципа на действие на различните уреди.

ИНСТРУКТАЖ НА РАБОТНОТО МЯСТО



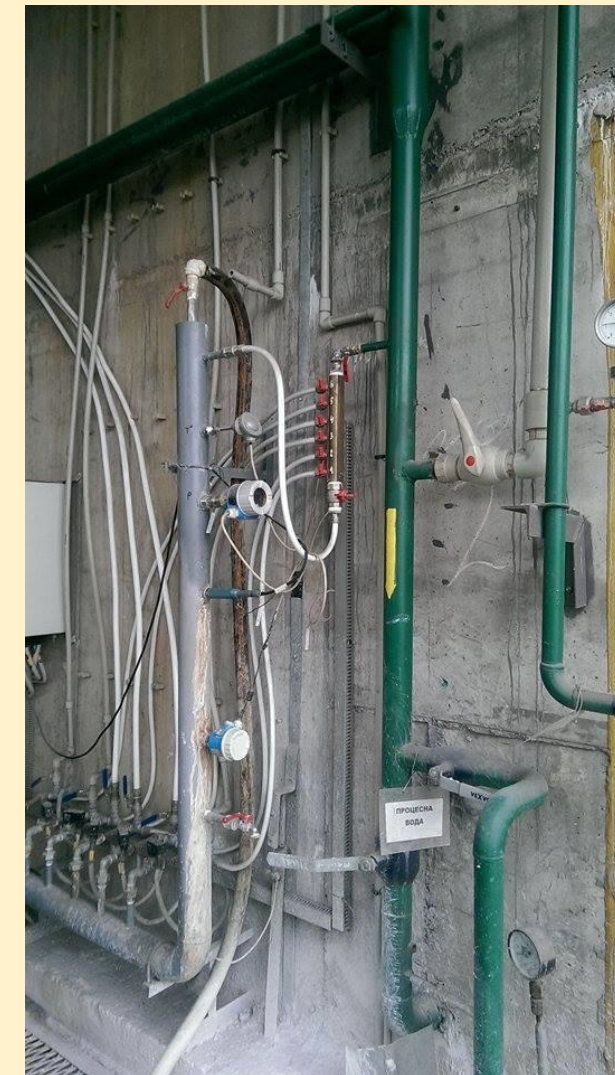


ЦЕХ СЕРООЧИСТВАЩА ИНСТАЛАЦИЯ – СОИ



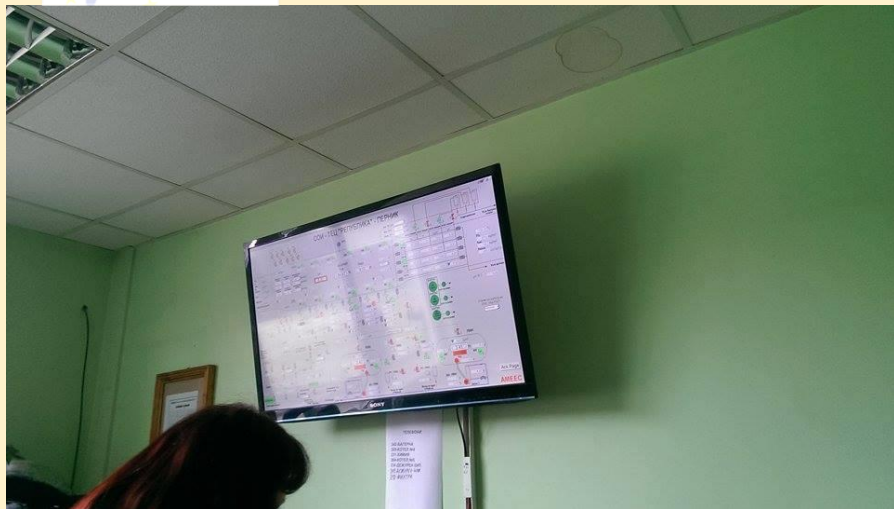


Димните газове, които излизат от комините на ТЕЦ „Република“, съдържат серни оксиди – SO_2 и SO_3 . За да се предотврати изпускането им в атмосферата, те минават през СОИ. Там серните оксиди взаимодействат с CaO и падат като утайка от гипс. Така се предотвратява образуването на киселинни дъждове.

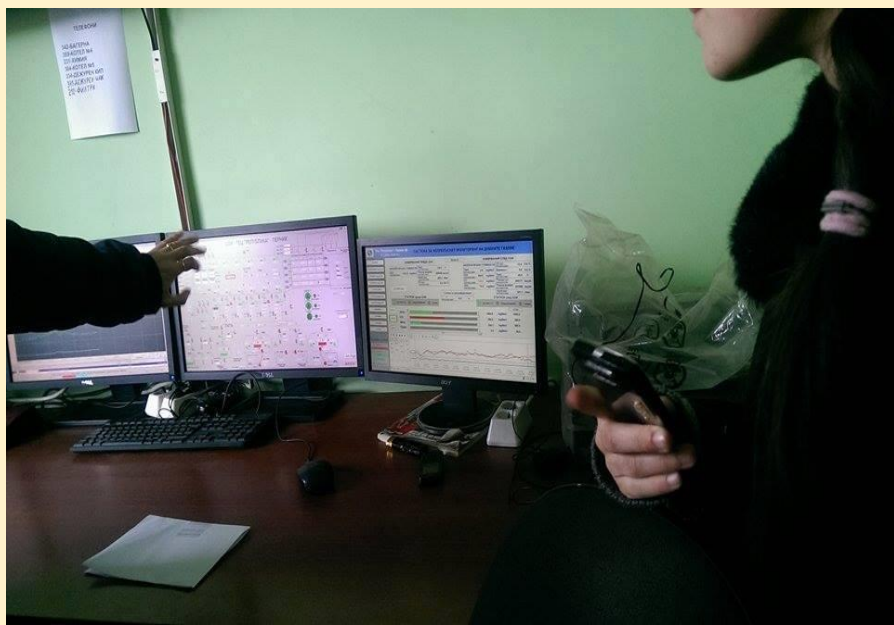




КОМАНДНА ЗАЛА НА СОИ



Процесите, които се извършват в Сeroочистващата инсталация са изцяло автоматизирани.





ЦЕХ СЕРООЧИСТВАЩА ИНСТАЛАЦИЯ – СОИ





КОМАНДНА ЗАЛА НА СОИ





ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ





ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ





ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ





ЦЕХ ЗА ОМЕКОТЯВАНЕ НА ВОДАТА



**Запознаване с
апарати за
омекотяване на
вода и с принципа
им на действие.**



ОТЧИТАНЕ НА ПРОЕКТА



ФИНАЛИЗИРАНЕ НА ПРОЕКТА

